Index	of	Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/777,083 Examiner

ISHII ET AL. Art Unit

Aristotelis M. Psitos

2627

→	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim			<u> </u>																			
1 v 51 52 3 v 54 55 53 54 v 54 55 55 66 v 55 56 7 v 55 56 7 v 57 8 v 58 9 v 59 59 10 60 <	Cla	aim					Dat	е					Cla	aim) Date	e		_
2 v	Final	Original	9/28/06			:							Final	Original								
2 v		1	V		_				ऻ	$\overline{}$	Г	i i		51		_				Ι		Γ
3 v		2	-							<u> </u>		1		52		_		_	T	┢		T
4 v 55 v 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 57 8 v 58 9 v 59 9 v 59 9 v 59 9 v 59 9 v 60 0			v	·	-				T			1							İ			r
5 v 55 56 7 v 56 7 v 56 7 v 57 0 58 9 v 58 9 v 58 9 v 59 59 0 <td< td=""><td></td><td>4</td><td>v</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td>Γ</td></td<>		4	v									1			-				T			Γ
6 v 7 v 8 v 9 v 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 311 81 80 80 31 81 80 86 81 84 82 88 83 84 84 84 85 86 86 86 87 87 </td <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td>Γ</td>												1						Г		Г		Γ
T		6	v								Т	1 .		56								Γ
8 v 9 v 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 9		7	_				1			П		1								Π		T
9 V	-		v							\vdash		1		58			Г	Г			Г	Γ
10		9							<u> </u>	П		1						Г			Г	T
11 12 61 62 63 13 64 64 64 65 66 66 66 67 68 66 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 72 73 73 73 73 73 74 74 74 74 74 75 76 77 78 78 79 79 30 80 80 81 81 82 83 83 83 83 84 84 84 84 85 85 86 86 86 86 86 86 86 87 88 88 88 88 88 88 88 88 88 89 90 <t< td=""><td></td><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>60</td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td>Ī</td><td>Г</td><td>Γ</td></t<>		10							_			1		60				Г		Ī	Г	Γ
12 13 62 63 14 64 65 65 15 66 66 67 17 68 68 68 19 69 70 71 20 70 71 72 21 72 72 73 24 74 74 74 25 76 77 78 26 76 77 78 29 30 80 81 31 81 81 82 33 83 83 83 34 84 84 84 35 86 86 86 37 87 88 88 39 90 90 90 41 91 92 93 44 94 95 96 47 97 98 99									T			1							П			Γ
13									·			1								ı		Γ
14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99		13										1		63						Г	Г	Γ
15 65 66 17 66 67 18 68 69 19 69 70 21 71 71 22 73 74 25 75 76 26 76 77 28 79 78 29 79 80 30 80 81 31 81 82 33 84 85 36 86 86 37 88 88 39 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 98 99												1										T
16 17 66 67 68 19 68 69 70 20 70 71 72 72 23 73 74 74 74 75 75 76 77 77 78 79 78 79												1		65	П				Г		Г	Г
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			T									1		66								Ī
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99												1								1	Г	Γ
19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99								Г				1		68							Г	Γ
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99									1		Π	1		69							Г	T
21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						1	1	Г			Г	1		70								Г
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						Π				П	T	1		71				Ī	Г			Γ
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		22					Г	Г				1		72								Γ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		23	Π	Π	П							1		73						Π		Γ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				 							Ι	1		74						П	Г	Γ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25							П			1		75								Γ
27 28 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				Ī		Г						1		76								Γ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27										1		77				Г		Π		Γ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		28										1		78				П				Γ
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		29]		79								Γ
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99																						Γ
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		31		Г				Г]								П		Γ
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		32									Ι]										Γ
35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		33							Π]		83								Γ
36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34	П				Г				Г]										Γ
37		35				Г	Π	П]										Γ
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36]		86								Γ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37]										Γ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																						
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														89								Γ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99												}		90								Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]		91								Γ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42]		92								
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			匚			\Box	$oxedsymbol{oxed}$				匚											Ĺ
46					\Box		匚	Ĺ		$oxedsymbol{oxed}$	\Box											Ĺ
47							oxdot	匚		$oxedsymbol{oxed}$				95				_			oxdot	L
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99						L	匚		L]		96								L
49 99 99			L		L		\Box		L]		97			Ĺ					Ĺ
49			\Box		L			L		\Box]		98					Ĺ			L
50	L		_	<u> </u>		L		L	L	_				99			<u> </u>	L_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	L
		50			L.	<u> </u>				L	<u> </u>]		100			L			<u> </u>	L	L

Cla	im	_				Date	•			
-		-								
- m	Original	:								
Final	<u> </u>									
1 -	Ō									
	51				_	_			_	_
	51	_						-	_	
-	52	<u> </u>								
-	53 54			Щ.						
<u> </u>	54	_						_		
	55							_		
	56	_								
	57									
	58									
	59									
	60									
	61									
	61 62		Г				П		П	
	63						Г			<u> </u>
\vdash	64	 	Н		H		Н	_		
	64 65	\vdash	\vdash			-	-	-	-	
\vdash	66	\vdash	-	 	 	Н	\vdash		H	Н
	66 67		\vdash	-				_	_	
	68	_	├			-	\vdash	_	-	_
	00	_	├		<u> </u>	_	_		H	
	69 70	<u> </u>	_		-		<u> </u>		┡	
ļ	70		ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	 		<u> </u>	
ļ	71		<u> </u>	<u> </u>		$ldsymbol{le}}}}}}}$	L		L_	
<u> </u>	72 73		L	<u> </u>	L		<u> </u>		<u>_</u>	
L	73	L			L		L			
	74 75									
	75								L	
	76									
	77 78									
	78									
	79									
	80						Г			
	81						Г			
	82				Г		Г		Т	
	83	\vdash			Г		Г	\vdash		
\vdash	84	-	 	<u> </u>	Ι-		Т	 	\vdash	
\vdash	85		\vdash	 	\vdash	П	\vdash		\vdash	\vdash
-	86		 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_
\vdash	87			\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash	H
	88		-	\vdash		H	-	\vdash	\vdash	-
	89	\vdash	\vdash	<u> </u>	H		 	\vdash	├	\vdash
	90	_	├─			_	\vdash	_	 	-
-	91	 -	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash	├
		Ь.		 		-	├-		├	
	92	-	├-	<u> </u>	 	<u> </u>	├	\vdash	\vdash	\vdash
-	93		<u> </u>	<u> </u>	├	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	94	L	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	H	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>
	95		\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
L	96	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
\vdash	97		<u> </u>	<u> </u>	L_	لبا		L	<u> </u>	
	98		<u> </u>	<u> </u>	L_			<u> </u>		L
	99				<u></u>				$oxedsymbol{oxed}$	
	100		Ī		I			I	_	

Cla	aim	Date										
				Г								
<u>a</u>	Original			ĺ								
Final	į											
ш	ō											
			_	<u> </u>	_		<u> </u>			Н		
	101				L							
	102 103 104		_		L							
	103											
	104											
	105							Г				
	106		-			\Box	_					
	105 106 107					\vdash		_	_			
	108	-		\vdash	-	_	_	_	\vdash	Н		
	108 109 110 111	-	-	 	-		-	-	\vdash	Н		
-	110	_	-	\vdash	-		\vdash	-	\vdash	Н		
	110			<u> </u>	_			-	-			
	117	H	_	├	├		├	<u> </u>	-	\vdash		
	112	H	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	113	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	Ш		
	114	L			<u> </u>	L	_	<u> </u>		Ш		
	115	<u></u>	L_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	113 114 115 116		$oxedsymbol{oxed}$	<u></u>	<u> </u>			匚				
	171/		L			L	<u> </u>	<u> </u>	L			
	118								Γ			
	118 119 120							Г				
	120			Г								
	121		\vdash									
	122	-	-		\vdash	┢	_	\vdash				
	123	 		\vdash	-	-	H	\vdash				
	124	H		\vdash	╁─		┢	 	\vdash			
	121 122 123 124 125 126 127 128	H	┢╌	-	╁		\vdash	-	_			
<u> </u>	126	-		╁	┢	-	\vdash	┢╌	-	-		
	127			-	\vdash	-	┝	⊢	-			
	127		 	-	├		-		-	-		
_	120	_	⊢	-		_	⊢	⊢	<u> </u>	-		
<u> </u>	129 130 131	<u> </u>	⊢	<u> </u>	-	_	⊢	-	<u> </u>	_		
	130	<u> </u>	<u> </u>	┡		ļ	<u> </u>	_		_		
	131	L	_	_	_	ļ		<u> </u>		Ш		
	132			_		_		_	L	Ш		
	132 133		L.,			L		<u>_</u>				
	134 135				$oxed{\Box}$		<u></u>	_	L.			
	135				乚	L	Ĺ	L				
	136	Ĺ	L	Ĺ	LĪ.	L	L	L	L			
	137											
	137 138 139			Γ								
	139			Г		Ī	Γ					
	l 140		\Box	Г	ļ		Г					
	141		T	Г	1	<u> </u>	Г			П		
	142	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			 		М		
	143	\vdash	\vdash	Т	\vdash	 	_			П		
	144	 	-	\vdash	t	-		\vdash		H		
 	145	├─	┝	┢	\vdash	-	-		-	\vdash		
<u> </u>	146			\vdash		-	\vdash	 	-	Н		
<u> </u>	147	⊢	├	\vdash	-	-	-	\vdash	-	Н		
		<u> </u>	 	-	├-			\vdash	<u> </u>	-		
<u> </u>	148	<u> </u>	<u> </u>		 —	 		<u> </u>	-			
L	149	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			
L	150	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			